

Vostro 3582 (sa optičkom disk jedinicom)

Vodič za podešavanje i specifikacije



Napomene, mere opreza i upozorenja

 | **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod na bolji način.

 | **OPREZ:** OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.

 | **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

© 2019. Dell Inc. ili podružnice. Sva prava zadržana. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

1 Podešavanje računara.....	5
2 Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows.....	7
3 Pregled kućišta.....	8
Prikaz ekrana.....	8
Prikaz sa leve strane.....	9
Prikaz sa desne strane.....	9
Prikaz oslonca za dlan.....	10
Prikaz odozdo.....	11
4 Prečice na tastaturi.....	12
5 Tehničke specifikacije.....	13
Informacije o sistemu.....	13
Procesor.....	13
Memorija.....	13
Skladištenje.....	14
Kombinacije skladišta.....	14
Audio.....	14
Čitač medijske kartice.....	14
Kamera.....	15
Wireless (Bežična mreža).....	15
Portovi i konektori.....	15
Video kartica.....	16
Ekran.....	16
Tastatura.....	17
Operativni sistem.....	17
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Baterija.....	18
Adapter za napajanje.....	18
Dimenzije i težina.....	19
Okruženje računara.....	19
Security (Bezbednost).....	20
Bezbednosni softver.....	20
6 Podešavanje sistema.....	21
Meni za pokretanje sistema.....	21
Tasteri za navigaciju.....	21
Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup).....	22
Opšte opcije.....	22
Napredne opcije.....	23
Security (Bezbednost).....	24

Bezbedno pokretanje.....	25
Izlaz.....	25
Lozinka sistema i lozinka za podešavanje.....	25
Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema.....	26
Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema.....	26
7 Softver.....	27
Preuzimanje za Windows.....	27
8 Dobijanje pomoći.....	28
Kontaktiranje kompanije Dell.....	28

Podešavanje računara

- 1 Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.

ⓘ NAPOMENA: Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije.



- 2 Završite podešavanje operativnog sistema Windows.

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:




- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.

ⓘ NAPOMENA: Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.

- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

- 3 Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

Dell aplikacije	Detalji
	<p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivno proverava stanje softvera i hardvera računara.</p>



i **NAPOMENA:** Obnovite ili nadogradite garanciju kada kliknete na datum isteka garancije u aplikaciji SupportAssist.

Dell Update

Ažurira računar neophodnim ispravkama i važnim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.

Dell Digital Delivery

Preuzimajte softverske aplikacije, uključujući softver koji ste kupili, ali koji nije unapred instaliran na računaru.

- 4 Kreirajte disk jedinicu za oporavak za Windows.

i **NAPOMENA:** Preporučujemo da napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows.

Za više informacija, pogledajte [Kreiranje USB disk jedinice za oporavak za Windows](#).

Kreirajte USB disk jedinicu za oporavak za Windows

Napravite disk jedinicu za oporavak da biste mogli da rešite probleme koji mogu da nastanu sa sistemom Windows. Potrebna je prazna USB fleš disk jedinica sa minimalnim kapacitetom od 16 GB da bi se napravila disk jedinica za oporavak.

Preduslovi

① **NAPOMENA:** Za dovršetak ovog procesa može da bude potrebno do sat vremena.

① **NAPOMENA:** Sledeći koraci mogu da zavise od instalirane verzije Windowsa. Najnovija uputstva potražite na [Microsoft sajtu podrške](#).

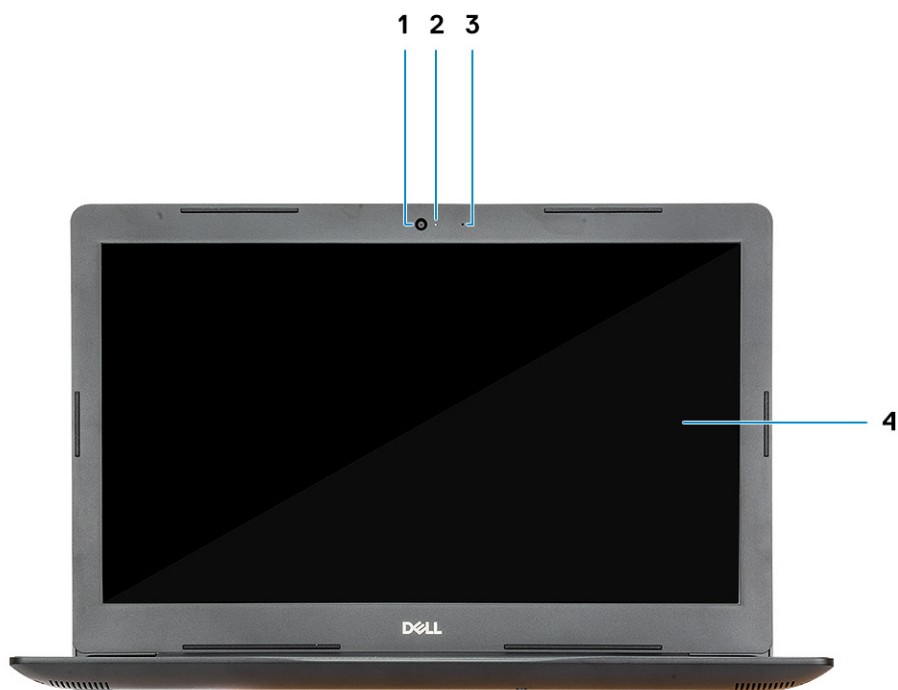
Koraci

- 1 Povežite USB fleš disk jedinicu sa računarnom.
- 2 U Windows pretrazi unesite `Oporavak`.
- 3 U rezultatima pretrage kliknite na **Napravi disk jedinicu za oporavak**.
Prikazaće se prozor **Kontrola korisničkog naloga**.
- 4 Kliknite na **Da** da biste nastavili.
Prikazaće se prozor **Disk jedinica za oporavak**.
- 5 Izaberite **Napravi rezervnu kopiju sistemskih datoteka na disk jedinici za oporavak**, pa kliknite na **Dalje**.
- 6 Izaberite **USB fleš disk jedinica**, pa kliknite na **Dalje**.
Prikazaće se poruka sa obaveštenjem da će svi podaci sa USB fleš disk jedinice biti izbrisani.
- 7 Kliknite na **Napravi**.
- 8 Kliknite na **Dovrši**.

Više informacija o reinstaliranju Windowsa pomoću USB disk jedinice za oporavak potražite u odeljku *Rešavanje problema* u *Servisnom priručniku* za uređaj na www.dell.com/support/manuals.

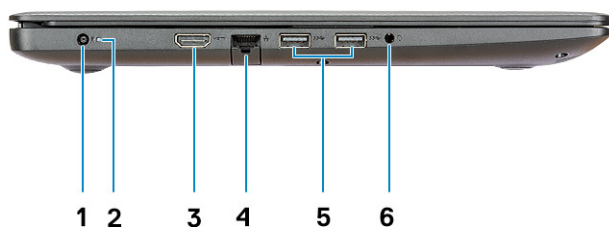
Pregled kućišta

Prikaz ekrana



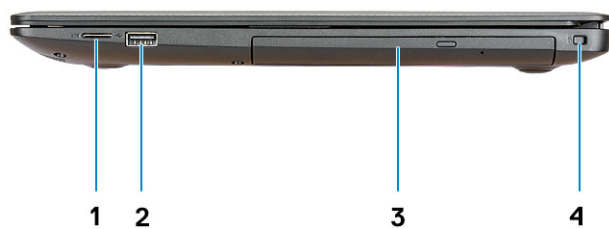
- | | | | |
|---|----------|---|-------------------------|
| 1 | Kamera | 2 | Svetlo za status kamere |
| 3 | Mikrofon | 4 | Ekran |

Prikaz sa leve strane



- | | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Port za adapter za napajanje | 2 | Svetlo za status baterije |
| 3 | HDMI port | 4 | Mrežni port |
| 5 | USB 3.1 Gen 1 portovi (2) | 6 | Port za slušalice |

Prikaz sa desne strane



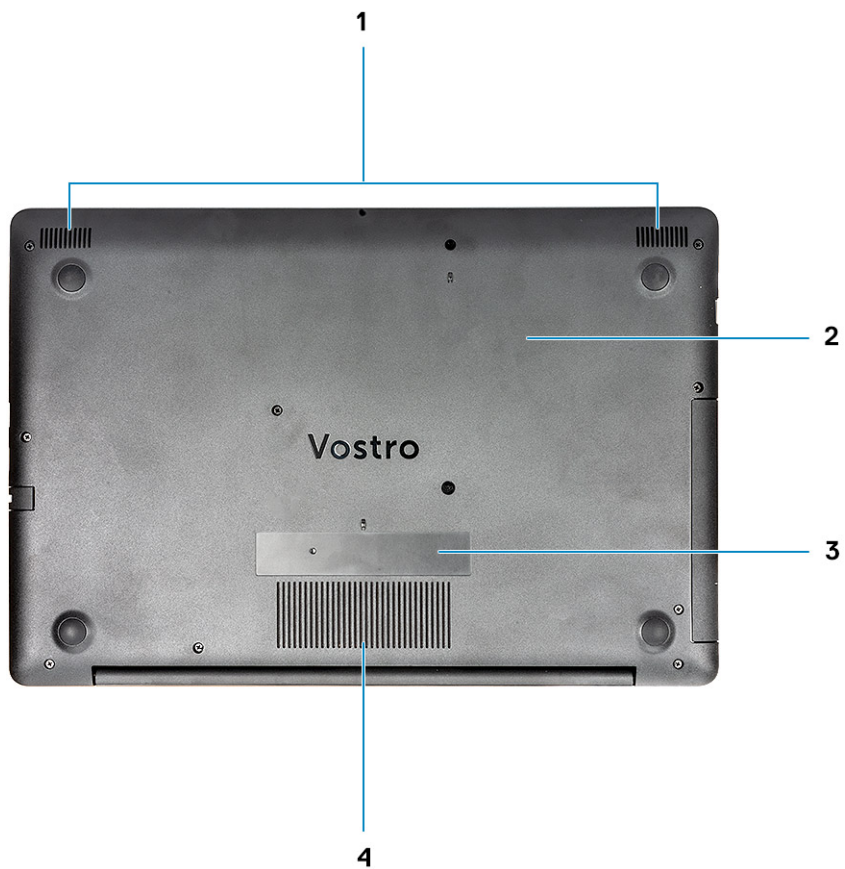
- | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Čitač Micro SD kartice | 2 | USB 2.0 port |
| 3 | Optička disk jedinica | 4 | Slot za zaštitni kabl |

Prikaz oslonca za dlan



- 1 Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otisaka prstiju
- 2 Tastatura
- 3 Tabla osetljiva na dodir

Prikaz odozdo



1 Zvučnici

3 Nalepnica sa servisnom oznakom

2 Poklopac osnove

4 Ventilacioni otvor

Prečice na tastaturi

ⓘ NAPOMENA: Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Tabela 2. Lista prečica na tastaturi

Tasteri	Opis
Fn + Esc	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn
Fn + F1	Isključivanje zvuka
Fn + F2	Utišavanje zvuka
Fn + F3	Pojačanje zvuka
Fn + F4	Reprodukcija prethodnog sadržaja
Fn + F5	Reprodukcija/pauziranje
Fn + F6	Reprodukcija sledećeg sadržaja
Fn + F8	Prebacivanje na eksterni prikaz
Fn + F9	Pretraživanje
Fn + F11	Smanjenje osvetljenja
Fn + F12	Povećanje osvetljenja
Fn + PrtScr	Uključivanje/isključivanje bežične mreže
Fn + Ctrl	Otvaranje menija aplikacija

Tehničke specifikacije

ⓘ NAPOMENA: Oprema se može razlikovati po regionima. Sledeće specifikacije su samo one koje se po zakonu moraju isporučivati sa vašim računarom. Za dodatne informacije u vezi sa konfiguracijom računara, idite na Help and Support u Windows operativnom sistemu i izaberite opciju za prikaz informacija o računaru.

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Karakteristika	Specifikacije
Čipset	Intel čipset
Širina DRAM magistrale	64 bita
Flash EPROM	16 MB
PCIe magistrala	100 MHz

Procesor

ⓘ NAPOMENA: Brojevi u vezi s procesorima nisu mera rada procesora. Dostupnost procesora je podložna promeni i može da se razlikuje u zavisnosti od regiona/zemlje.

Tabela 4. Specifikacije procesora

Tip	Grafika UMA
Intel Pentium Silver N5000 (4M pametni keš, do 2,6 GHz)	Grafička kartica Intel UHD 605
Intel Celeron Processor N4000 (2M pametni keš, do 2,6 GHz)	Grafička kartica Intel UHD 600

Memorija

Tabela 5. Specifikacije memorije

Karakteristika	Specifikacije
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Maksimalna konfiguracija memorije	8 GB
Broj slotova	Jedan SODIMM
Opcije memorije	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB – 1 x 4 GB 8 GB – 1 x 8 GB

Karakteristika	Specifikacije
Tip	DDR4
Brzina	2400 MHz

Skladištenje

Tabela 6. Specifikacije skladišta

Tip	Faktor oblika	Interfejs	Kapacitet
SATA poluprovodnički disk	M.2	M.2	Do 256 GB
HDD	2,5 inča	SATA	Do 2 TB
Optička disk jedinica	Ležište od 9,5 mm	SATA	

Kombinacije skladišta

Tabela 7. Kombinacije skladišta

Primarna disk jedinica/disk jedinica za pokretanje	Sekundarna disk jedinica
1 x M.2 SSD	1 x disk od 2,5 inča
1 x HDD od 2,5 inča	Nijedan

Audio

Tabela 8. Specifikacije audio funkcije

Karakteristika	Specifikacije
Kontroler	Realtek ALC3204 sa tehnologijom Waves MaxxAudio Pro
Tip	Dvokanalni audio visoke definicije
Zvučnici	Dva (zvučnici sa usmeravanjem zvuka)
Interfejs	Intel HDA magistrala
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	2 W (RMS) po kanalu

Čitač medijske kartice

Tabela 9. Specifikacije čitača medijske kartice

Karakteristika	Specifikacije
Tip	Jedan slot za MicroSD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> SD SDHC

- SDXC

Kamera

Tabela 10. Specifikacije kamere

Karakteristika	Specifikacije
Rezolucija	<ul style="list-style-type: none"> • Fotografija: 0,92 megapiksela (HD) • Video: 1280x720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao prikaza	78,6°
Broj kamera	Jedna kamera sa prednje strane
Tip	HD fiksirani fokus
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora
Maks. video rezolucija	1280x720 (HD) brzine 30 kadrova po sekundi
Maks. rezolucija fotografija	0,92 megapiksela (HD)

Wireless (Bežična mreža)

Tabela 11. Specifikacije bežične mreže

Karakteristika	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0 • Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1 • Intel 9560 – 802.11ac 2x2 WiFi & BT 5.0 • Intel 9462 – 802.11ac 1x1 WiFi & BT 5.0
Maksimalna brzina podataka	867 Mb/s
Frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP

Portovi i konektori

Tabela 12. Portovi i konektori

Funkcije	Specifikacije
Čitač memorijske kartice	Čitač memorijske kartice microSD 3.0
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jedan USB 2.0 port

Funkcije	Specifikacije
Security (Bezbednost)	<ul style="list-style-type: none"> Dva USB 3.1 Gen 1 porta
Port za priključivanje baze	Wedge slot za zaključavanje
Audio	Dell USB 3.0 Dock (UNO)
Video	<ul style="list-style-type: none"> Univerzalni audio priključak Grupa mikrofona sa funkcijom smanjenja buke
Mrežni adapter	HDMI 1.4b
	Jedan RJ-45 konektor

Video kartica

Tabela 13. Specifikacije grafičke kartice

Kontroler	Tip	Uslovljenost procesorom	Vrsta grafičke memorije	Kapacitet	Podrška za spoljni displej	Maksimalna rezolucija
Grafička kartica Intel UHD 600	UMA	Procesor Intel Celeron N4000	Integrirani	Deljena sistemaska memorija	HDMI 1.4b	4096×2304
Grafička kartica Intel UHD 605	UMA	Procesor Intel Pentium Silver N5000	Integrirani	Deljena sistemaska memorija	HDMI 1.4b	4096×2304

Ekran

Tabela 14. Specifikacije ekrana

Karakteristika	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none"> HD ekran od 15,6 inča koji nije osetljiv na dodir (WXGA 1366x768) FHD ekran od 15,6 inča koji nije osetljiv na dodir (1920 x 1080)
Visina (aktivna površina)	<ul style="list-style-type: none"> 344,22 mm (13,55 in) 344,16 mm (13,54 in)
Širina (aktivna površina)	<ul style="list-style-type: none"> 193,62 mm (7,62 in) 193,59 mm (7,62 in)
Dijagonala	396,24 mm (15,60 in)
Osvetljenje/osvetljenost (tipično)	400 nita maks.
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja (min)	+/- 40 stepeni

Karakteristika

Vertikalni ugao gledanja (min)

Specifikacije

+10/-30 stepeni

Tastatura

Tabela 15. Specifikacije tastature**Karakteristika**

Broj tastera

Specifikacije

- 103 (SAD)
- 102 (UK)
- 104 (Brazil)
- 105 (Japan)

Veličina

U punoj veličini

- X= 19,00 mm (veličina tastera)
- Y= 19,00 mm (veličina tastera)

Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem

Opcionalno

Raspored

QWERTY/AZERTY/Kanji

Operativni sistem

Tabela 16. Operativni sistem**Karakteristika**

Podržani operativni sistemi

Specifikacije

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)
- Ubuntu

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 17. Specifikacije table osetljive na dodir**Karakteristika**

Rezolucija

Specifikacije

1219×919

Dimenzije

- Širina: 105 mm (4,13 inča)
- Visina: 80 mm (3,14 inča)

Višedodirni

Podržava pet prstiju

Baterija

Tabela 18. Specifikacije baterije

Karakteristika	Specifikacije	
Tip	Prizmatična/polimerska od 3 ćelije i 42 Whr	
Dimenzije	Širina 175,37 mm (6,9 inča)	
	Dubina 90,73 mm (3,57 inča)	
	Visina 5,9 mm (0,24 inča)	
Težina (maksimalna)	0,2 kg (0,44 lb)	
Napon	11,4 VDC	
Radni vijek	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	
Vreme punjenja kada je računar isključen (približno)	Standardno punjenje	Od 0 °C do 60 °C: 4 sata
	Brzo punjenje	Od 0 °C do 35 °C: 4 sata
		Od 16 °C do 45 °C: 2 sata
		Od 46 °C do 60 °C: 3 sata
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje	
Opseg temperature: Rad	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	
Opseg temperature: Skladištenje	Od -20 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	
Dugmasta baterija	CR 2032	

Adapter za napajanje

Tabela 19. Specifikacije adaptera za napajanje

Karakteristika	Specifikacije
Tip	<ul style="list-style-type: none">45 W (UMA)65 W (neintegriran)
Ulazni napon	100 VAC - 240 VAC
Ulazna struja (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none">1,3 A za 45 W1,7 A za 65 W
Ulazna frekvencija	Od 50 Hz do 60 Hz
Izlazna struja	<ul style="list-style-type: none">2,31 A za 45 W3,34 A za 65 W

Karakteristika	Specifikacije
Nazivni izlazni napon	19,5 VDC
Opseg temperature (operativno)	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
Opseg temperature (neoperativno)	Od 40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)

Dimenzije i težina

Tabela 20. Dimenzije i težina

Karakteristika	Specifikacije
Visina	Od 20,66 mm do 22,7 mm (od 0,813 inča do 0,106 inča)
Širina	Od 380 mm (14,96 inča)
Dubina	258 mm (10,15 inča)
Težina	Od 2 kg do 2,28 kg (od 4,4 lb do 5,02 lb)

Okruženje računara

Nivo zagađenosti vazduha: G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 21. Okruženje računara

	Operativno	Skладиštenje
Opseg temperature	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40°F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
	i NAPOMENA: Maksimalna tačka rošenja = 26 °C	i NAPOMENA: Maksimalna tačka rošenja = 33 °C
Vibracije (maksimalne)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	140 G †	160 G ‡
Nadmorska visina (maksimalna)	Od 0 m do 3048 m (0 st do 10.000 st)	0 m do 10.668 m (0 st do 35.000 st)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranoj položaju.

Security (Bezbednost)

Tabela 22. Specifikacije bezbednosti

Karakteristika	Specifikacije
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrisan na matičnoj ploči
Neintegrisani TPM	Integrisan na matičnoj ploči
Podrška za Windows Hello	Opcionalno
Poklopac kabla	Opcionalno
Prekidač za otkrivanje upada	Opcionalno
Slot za zaključavanje kućišta i podrška za petlju	Opcionalno

Bezbednosni softver

Tabela 23. Specifikacije bezbednosnog softvera

Karakteristika	Specifikacije
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Opcionalno
Dell Data Guardian	Opcionalno
Dell Encryption (Enterprise ili Personal)	Opcionalno
Dell Threat Defense	Opcionalno
RSA SecurID Access	Opcionalno
RSA NetWitness Endpoint	Opcionalno
MozyPro ili MozyEnterprise	Opcionalno
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Opcionalno
Absolute Data & Device Security	Opcionalno

Podešavanje sistema

Podešavanje sistema vam omogućava da upravljate hardverom prenosnog računara i da odredite opcije na nivou BIOS-a. U okviru podešavanja sistema možete da:

- Promenite podešavanja za NVRAM nakon dodavanja ili uklanjanja hardvera
- Prikažete konfiguraciju hardvera sistema
- Omogućite ili onemogućite integrisane uređaje
- Postavite granične vrednosti za performanse i upravljanje energijom
- Upravljate bezbednošću računara

Teme:

- [Meni za pokretanje sistema](#)
- [Tasteri za navigaciju](#)
- [Opcije programa za podešavanje sistema \(System Setup\)](#)
- [Lozinka sistema i lozinka za podešavanje](#)

Meni za pokretanje sistema

Pritisnite <F12> kada se prikaže Dell logotip da bi se prikazao jednokratni meni za pokretanje sistema sa listom važećih uređaja za pokretanje za sistem. Opcije Diagnostics (Dijagnostika) i BIOS Setup (Podešavanje BIOS-a) se takođe nalaze u ovom meniju. Uređaji navedeni u ovom meniju za pokretanje sistema zavise od uređaja za pokretanje u sistemu. Ovaj meni je koristan kada pokušavate da pokrenete određeni uređaj ili da aktivirate dijagnostiku za sistem. Korišćenjem menija za pokretanje sistema ne unose se nikakve promene u redosled pokretanja koji je sačuvan u BIOS-u.


Opcije su:

- UEFI Boot: (UEFI pokretanje)
 - Windows Boot Manager
-
- Druge opcije:
 - BIOS Setup (Podešavanje BIOS-a)
 - BIOS Flash Update (Brzo ažuriranje BIOS-a)
 - Dijagnostika
 - Change Boot Mode Settings (Postavke promene režima pokretanja sistema)

Tasteri za navigaciju

ⓘ NAPOMENA: Kod najvećeg broja opcija programa za podešavanje sistema promene koje vršite se snimaju ali ne postaju aktivne dok ponovo ne pokrenete sistem.

Tasteri	Navigacija
Strelica gore	Prelazak na prethodno polje.
Strelica dole	Prelazak na sledeće polje.
Enter	Odabir vrednosti u izabranom polju (ako je primenljivo) ili praćenje linka u polju.

Tasteri	Navigacija
Razmaknica	Proširenje ili smanjenje opadajuće liste ako je primenljivo.
Tab	Prelazak na sledeću oblast izbora.
	 NAPOMENA: Samo za standardne grafičke pregledače.
Esc	Prelazak na prethodnu stranu do prikaza glavnog ekrana. Pritiskom na Esc na glavnom ekranu prikazuje se poruka da morate da sačuvate sve nesačuvane promene i ponovo pokreće sistem.

Opcije programa za podešavanje sistema (System Setup)

 **NAPOMENA: U zavisnosti od laptopa i postavljenih uređaja, stavke navedene u ovom odeljku mogu, ali ne moraju da budu prikazane.**

Opšte opcije

Tabela 24. Opšte

Opcija	Opis
System Time	Prikazuje vreme sistema
System Date	Prikazuje vreme sistema
BIOS Version	Prikazuje verziju BIOS-a
Product Name	Prikazuje broj modela
Service Tag	Prikazuje servisnu oznaku
Asset Tag	Prikazuje oznaku sredstava
CPU Type	Prikazuje tip procesora
CPU Speed	Prikazuje brzinu CPU
CPU ID	Prikazuje ID procesora
CPU Cache (Keš memorija procesora)	Prikazuje CPU Cache- L1 Cache i L2 Cache
First HDD	Prikazuje primarni HDD instaliran na sistemu.
SATA ODD	Prikazuje ODD instaliran na sistemu.
M.2 PCIe SSD	Prikazuje SSD instaliran na sistemu.
AC Adapter Type	Prikazuje informacije o adapteru
System Memory	Prikazuje raspoloživu memoriju sistema
Memory Speed	Prikazuje brzinu memorije
Keyboard Type	Prikazuje podržani tip tastature

Napredne opcije

Tabela 25. Advanced (Napredno)

Opcija	Opis
Intel SpeedStep	Omogućava da omogućite ili onemogućite Intel SpeedStep režim procesora. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Virtualization	Ovo polje određuje da li monitor virtuelne mašine (VMM) može da koristi uslovne hardverske mogućnosti koje obezbeđuje Intel Virtualization tehnologija. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Integrated NIC	Omogućava vam da konfigurirate ugrađeni LAN kontroler. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
USB Emulation (USB emulacija)	Omogućava konfiguraciju USB emulacije. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
USB Wake Support	Omogućava da uključite mogućnost pokretanja sistema iz stanja pripravnosti pomoću USB uređaja. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
SATA Operation	Omogućava konfigurisanje režima rada integrisanog kontrolera čvrstog diska. AHCI je podešen na podrazumevano.
Adapter Warnings	Omogućava da omogućite ili onemogućite poruke upozorenja podešavanja sistema (BIOS) kada koristite određene adaptere napajanja. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
ponašanja funkcionalnog tastera	Omogućava vam da podesite ponašanje funkcionalnog tastera. Opcija je podrazumevano postavljena na Multimedia Key (multimedijalni taster).
Battery Health	Prikazuje status baterije
Kamera	Omogućava da omogućite ili onemogućite kameru. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
External USB Ports	Omogućava da omogućite ili onemogućite USB portove. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Mikrofon	Omogućava da omogućite ili onemogućite mikrofon. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Internal Bluetooth	Omogućava da omogućite ili onemogućite bluetooth. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Internal WLAN	Omogućava da omogućite ili onemogućite WLAN. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Čitač medijskih kartica	Omogućava da omogućite ili onemogućite čitač medijske kartice. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Optical Device	Omogućava da omogućite ili onemogućite optički uređaj. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Čitač otiska prsta	Dozvoljava vam da omogućite ili onemogućite čitač otisaka prstiju. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Boot Disable	Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
Maintenance	<ul style="list-style-type: none">Data Wipe on next boot – Ovo polje omogućava korisnicima da bezbedno brišu podatke sa svih unutrašnjih uređaja za skladištenje. Opcija Wipe on Next Boot (Izbriši pri sledećem pokretanju) je podrazumevano onemogućena.BIOS recovery from Hard Drive – Ova opcija omogućava korisniku da sistem vrati iz određenih oštećenih stanja BIOS-a iz datoteke za oporavak na primarnom hard disku korisnika. Ova opcija je podrazumevano omogućena.BIOS Auto-Recovery — Ova opcija omogućava korisniku da sistem vrati iz određenih oštećenih stanja BIOS-a iz datoteke za oporavak na primarnom hard disku korisnika ili spoljašnjoj USB memoriji. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
Support Assist System Resolution	<ul style="list-style-type: none">Auto OS Recovery Threshold — Omogućava vam da kontrolirate tok automatskog pokretanja SupportAssist sistema. Opcije su: OFF (Isključeno), 1, 2 (podrazumevano), 3.

Opcija	Opis
	<ul style="list-style-type: none"> SupportAssist OS Recovery – Omogućava vam da oporavite funkciju SupportAssist OS Recovery. Ova opcija je podrazumevano omogućena.
Battery Charge Configuration	<p>Omogućava vam da izaberete režim punjenja baterije. Opcije su:</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptive (Prilagodljivo) — podrazumevano omogućeno Standard (Standardno) — potpuno punjenje baterije standardnom brzinom. Primarily AC use (Primarno korišćenje AC) Custom (Prilagođeno)
Advanced Battery Charge Configuration	Ova opcija vam omogućava da maksimalno produžite trajanje baterije. Kada omogućite ovu opciju, vaš sistem koristi standardni algoritam punjenja i druge tehnike tokom perioda neaktivnosti da bi se produžilo trajanje baterije. Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

Security (Bezbednost)

Tabela 26. Security (Bezbednost)

Opcija	Opis
Asset Tag	Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje oznaku sredstava.
Admin Password	Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje administratorske lozinke.
System Password	Omogućava postavljanje, promjenu ili brisanje sistemske lozinke.
HDD Password	Omogućava postavljanje, promenu ili brisanje lozinke Internal HDD-a.
Password Change	Ova opcija omogućava da odredite da li su promene lozinke sistema i čvrstog diska dozvoljene kada je lozinka administratora postavljena. Password Change (Promena lozinke) je podrazumevano onemogućena.
Password Bypass	<p>Ova opcija omogućava da premostite lozinku sistema i unutrašnjeg čvrstog diska tokom restartovanja sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> Disabled (Onemogućeno) – Uvek traži lozinku sistema i unutrašnjeg hard diska kada su postavljene. Ova opcija je podrazumevano omogućena. Reboot bypass (Ponovo pokreni premošćavanje) – Obaveštenje za premošćavanje lozinke pri restartovanju (toplo pokretanje). <p>i NAPOMENA: Sistem će uvek prikazivati upite za lozinku sistema i unutrašnjeg hard diska kada se pokreće iz isključenog stanja (hladno pokretanje). Pored toga, sistem će uvek zatražiti lozinke na bilo kom hard disku iz ležišta za modul.</p>
Computrace(R)	<p>Ovo polje omogućava da aktivirate ili onemogućite interfejs BIOS modula opcionalne Computrace usluge od strane kompanije Absolute Software. Omogućava ili onemogućava opcionalnu Computrace uslugu za upravljanje sredstvima.</p> <ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Deaktiviraj) – Ova opcija je podrazumevano izabrana. Disable (Onemogućiti) Activate (Aktiviraj)
Firmware TPM	Ova opcija je podrazumevano omogućena.
PPI Bypass for Clear Command	Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
UEFI Capsule Firmware Updates	Ova opcija kontroliše da li sistem dozvoljava ažuriranja BIOS-a preko paketa za ažuriranje UEFI kapsule. Ova opcija nije podrazumevano izabrana. Ako se ova opcija onemogućiti, blokiraju se ažuriranja BIOS-a preko usluga kao što su Microsoft Windows Update i Linux Vendor Firmware Service (LVFS)

Opcija	Opis
SMM Security Mitigation	Možete da omogućite ili onemogućite dodatnu UEFI SMM bezbednosnu zaštitu. Ova opcija nije podrazumevano postavljena.

Bezbedno pokretanje

Tabela 27. Secure Boot (Bezbedno pokretanje)

Opcija	Opis
Boot List Option	UEFI (default)
Secure Boot Enable (Omogući sigurno podizanje sustava)	Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
Legacy Option ROMs (ROM starije opcije)	Ova opcija je podrazumevano onemogućena.
Attempt Legacy Boot (Pokušaj pokretanja pomoću starije opcije)	Ova opcija je podrazumevano onemogućena.

Izlaz

Tabela 28. Izlaz

Opcija	Opis
Save Changes and Reset	Omogućava vam da sačuvate promene BIOS podešavanja i resetujete.
Discard Changes and Reset	Omogućava vam da odbacite promene BIOS podešavanja i resetujete.
Restore Defaults	Omogućava da vratite podrazumevane BIOS opcije.
Discard Changes	Omogućava vam da odbacite promene BIOS podešavanja.
Save Changes	Omogućava vam da sačuvate promene BIOS podešavanja.

Lozinka sistema i lozinka za podešavanje

Tabela 29. Lozinka sistema i lozinka za podešavanje

Tip lozinke	Opis
Lozinka sistema	Lozinka koju morate uneti da biste se prijavili na sistem.
Lozinka za podešavanje	Lozinka koju morate uneti da biste pristupili i izmenili podešavanja BIOS-a na računaru.

Možete da kreirate lozinku sistema i lozinku za podešavanje da biste zaštitili računar.

⚠ OPREZ: Lozinke pružaju osnovni nivo bezbednosti podataka na računaru.

⚠ OPREZ: Svako može pristupiti podacima ukladištenim na računaru ako računar nije zaključan ili pod nadzorom.

ℹ NAPOMENA: Funkcija lozinka sistema i lozinka za podešavanje je onemogućena.

Dodeljivanje lozinke za podešavanje sistema

Preduslov

Novu **lozinku sistema ili lozinku administratora** možete da dodelite samo kada je status **Not Set** (Nije postavljena).

Informacije o ovom zadatku

Da biste pristupili podešavanju sistema, pritisnite taster F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog pokretanja sistema.

Koraci

- 1 U **BIOS-u sistema** ili ekranu **System Setup (Podešavanje sistema)**, izaberite **Security (Bezbednost)** i pritisnite Enter. Prikazuje se ekran **Security (Bezbednost)**.
- 2 Izaberite **System Password (Lozinka sistema)** i kreirajte lozinku u polju **Enter the new password (Unos nove lozinke)**. Koristite sledeće smernice da biste dodelili lozinku sistema:
 - Lozinka može imati do 32 znakova.
 - Lozinka može sadržati brojeve od 0 do 9.
 - Dozvoljena su samo mala slova, dok mala slova nisu dozvoljena.
 - Dozvoljeni su samo sledeći specijalni znaci: razmak, ("), (+), (,), (-), (.), (/), (:), ([, (\), (]), (`).
- 3 Unesite lozinku sistema koju ste prethodno uneli u polje **Confirm new password (Potvrda nove lozinke)** i kliknite na **OK (U redu)**.
- 4 Pritisnite taster Esc i pojavljuje se poruka za čuvanje promena.
- 5 Pritisnite Y da biste sačuvali promene. Računar se ponovo pokreće.

Brisanje ili promena postojeće lozinke za podešavanje sistema

Preduslov

Proverite da li je opcija **Password Status** (Status lozinke) podešena na Unlocked (Otključano) (u programu za podešavanje sistema System Setup) pre nego što pokušate da izbrišete ili izmenite postojeću lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje. Ako je opcija **Password Status** (Status lozinke) podešena na Locked (Zaključano), nećete moći da izbrišete ili izmenite postojeću lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje.

Informacije o ovom zadatku

Da biste pristupili programu za podešavanje sistema (System Setup), pritisnite F2 odmah nakon uključivanja ili ponovnog uključivanja.

Koraci

- 1 U **System BIOS (BIOS-u sistema)** ili ekranu **System Setup (Podešavanje sistema)**, izaberite **System Security (Bezbednost sistema)** i pritisnite Enter. Prikazuje se ekran **System Security (Bezbednost sistema)**.
- 2 Na ekranu **System Security (Bezbednost sistema)**, proverite da li je **Password Status (Status lozinke) Unlocked (Otključano)**.
- 3 Izaberite **System Password (Lozinka sistema)**, izmenite ili obrišite postojeću lozinku sistema i pritisnite taster Enter ili Tab.
- 4 Izaberite **Setup Password (Lozinka za podešavanje)**, izmenite ili obrišite postojeću lozinku za podešavanje i pritisnite taster Enter ili Tab.

① NAPOMENA: Ako promenite lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje, ponovo unesite novu lozinku kada se to od vas zatraži. Ako izbrišete lozinku sistema i/ili lozinku za podešavanje, potvrdite brisanje kada se to od vas zatraži.
- 5 Pritisnite taster Esc i pojavljuje se poruka za čuvanje promena.
- 6 Pritisnite taster Y da biste sačuvali promene i izašli iz programa za podešavanje sistema (System Setup). Računar se ponovo pokreće.

Ovo poglavlje pruža detalje o podržanim operativnim sistemima, zajedno sa uputstvima za instaliranje upravljačkih programa.

Preuzimanje za Windows

- 1 Uključite notebook.
- 2 Idite na **Dell.com/support**.
- 3 Kliknite na **Product Support (Podrška za proizvode)**, unesite servisnu oznaku vašeg notebook računara, a zatim kliknite na **Submit (Prosled)**.

ⓘ NAPOMENA: Ako nemate servisnu oznaku, koristite funkciju automatskog pronalaženja ili ručno potražite vaš model notebook računara.

- 4 Kliknite na **Drivers and Downloads (Upravljački programi i preuzimanja)**.
- 5 Izaberite operativni sistem koji je instaliran na vašem notebook računaru.
- 6 Pomerite stranicu nadole i izaberite upravljački program za instalaciju.
- 7 Kliknite na **Download File (Preuzmi datoteku)** da biste preuzeli upravljački program za vaš notebook računar.
- 8 Kada se preuzimanje završi, pronađite fasciklu u kojoj ste sačuvali datoteku upravljačkog programa.
- 9 Dvapat kliknite na ikonu datoteke upravljačkog programa i pratite uputstva na ekranu.

Dobijanje pomoći

Kontaktiranje kompanije Dell

Preduslov

① **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

Informacije o ovom zadatku

Dell nudi nekoliko opcija za onlajn i telefonsku podršku i servis. Dostupnost zavisi od zemlje i proizvoda, a neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj oblasti. Ako želite da kontaktirate Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili pitanja u vezi korisničkih usluga:

Koraci

- 1 Idite na **Dell.com/support**.
- 2 Izaberite svoju kategoriju podrške.
- 3 Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Choose a Country/Region (Izaberite zemlju/region)** u donjem delu stranice.
- 4 Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu vaših potreba.